

## Michelin premia los trabajos más innovadores de fin de grado

D. V.

- viernes, 9 de febrero de 2024

Un trabajo titulado 'Diseño y construcción de un robot para envolver pastillas de jabón' gana el primer premio de la vigésimo primera edición de este certamen impulsado por la firma de neumáticos con la UVA



Acto de entrega de los XXI Premios Michelin a los mejores trabajos de fin de Grado sobre Innovación, Calidad Total y Organización

El trabajo de fin de grado 'Diseño y construcción de un robot para envolver pastillas de jabón' ha resultado el ganador de los XXI Premios Michelin a los mejores TFG sobre Innovación, Calidad Total y Organización. El acto ha tenido lugar este viernes, en la Sala Fray Pío de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León, con la presencia de la consejera, Rocío Lucas; el rector de la UVA, Antonio Largo, y el director de la Fábrica de Valladolid, Michelin España-Portugal, Bruno Arias.

El premio al mejor trabajo fin de estudios en innovación, calidad y organización ha sido en esta ocasión para Elisa Marcos Delgado, por su proyecto 'Diseño y construcción de un robot para envolver pastillas de jabón'.

En el acto se ha entregado asimismo un diploma acreditativo al tutor del trabajo, Eduardo Julio Moya de la Torre, del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Escuela de Ingenierías Industriales.

El premio al mejor trabajo fin de estudios de carácter investigador se lo ha llevado el estudiante Raúl Calderón Sesmero con su trabajo 'Desarrollo de un sistema de realidad mixta para la robótica colaborativa'.

El premio al mejor trabajo fin de estudios sobre organización industrial ha sido para Karla Fernanda Falcão Rodrigues de Fraga y su TFG 'Plan Estratégico de Turismo para el Parque Nacional Catimbau'.

El Premio al mejor trabajo fin de estudios sobre calidad para la estudiante Sara Hernández Rodríguez con el Título del trabajo 'Análisis de procesos administrativos en la Unidad de Urología del Hospital Universitario Río Hortega'.

Además de a los estudiantes se ha reconocido también a los profesores que han tutorizado los trabajos premiados, que han estado acompañados por la vicerrectora de Estudiantes y Empleabilidad de la Universidad de Valladolid, Cristina de la Rosa; el director de la Escuela de Ingenierías Industriales,; el director de la Cátedra Michelin Valladolid, César Méndez, y la directora de Personal de la Fábrica de Valladolid, Michelin España-Portugal, Juana María Gómez.

Durante su intervención, el rector de la UVa ha puesto en valor la "Cátedra" y el convenio que la Universidad de Valladolid mantiene con la compañía de neumáticos, y ha destacado el "interés que estos premios despiertan entre los estudiantes de la Escuela de Ingenierías Industriales, tanto por su cuantía económica como por su contribución a favorecer su inserción laboral".

Antonio Largo ha agradecido asimismo a Michelin su implicación en la formación universitaria de los futuros ingenieros, "con un modelo de colaboración que es un ejemplo a seguir".

Michelin ha colaborado durante los últimos meses en el Programa RETOS, en la I Olimpiada en Ingeniería Industrial y en la participación, por primera vez, de un equipo español en el campeonato internacional de Japón: All Japan Robot SUMO Tournament.

Por su parte, Bruno Arias ha agradecido el trabajo conjunto que lleva realizando la Escuela de Ingenierías Industriales y, especialmente, la Cátedra Michelin, así como el esfuerzo de la UVa por buscar nuevas formas de colaboración.

"Si el trabajo conjunto empresa-universidad ha sido fundamental en el pasado, los actuales retos y los futuros nos obligan a estrechar estas relaciones para formar a los profesionales en competencias que están evolucionado de forma continua y a gran velocidad", ha añadido.

Por último, Rocío Lucas, ha incidido en que " desde la Consejería de Educación destinan muchos recursos a hacer de la transferencia de conocimiento un pilar sólido de nuestro sistema universitario y, así, los proyectos universitarios acaban repercutiendo en el tejido empresarial".

"Por eso creo que el impulso a la investigación ha de venir, de forma conjunta, tanto desde el espacio público como desde el ámbito privado, y he aquí un magnífico ejemplo que atestigua que, cuando unimos fuerzas, no sólo somos capaces de llegar más lejos, sino también de llegar antes", ha concluido.